

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

uszufüllen •	
• , ,	1 77
i	377
	. , ,
rnational A	pplication"

Patentwesens behandelt wird.	elders oder Anwalts (falls gewünscht) 023-X-22508			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere von Kernen, Formen und Speisern für die Gießereitechnik				
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	t gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des St Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Telefonnr.:			
Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH	gegeven St.)	Telefaxnr.:		
Reisholzstrasse 16-18		Fernschreibnr.:		
40721 Hilden		remschielom		
DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	(act):		
DE	DE	iaat).		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs alle Bestimmungs der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)				
Antoni Gieniec		Anmelder und Erfinder		
Heinrich-Heine-Str. 86		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden		
40721 Hilden		Angaben nicht nötig ) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
DE		Registrierungsin. des Annierders beim Annt.		
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (St DE	taat):		
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten:  alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten von Amerika  nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten von Amerika  angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als:  Anwalt  gemeinsamer Vertreter				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)  Telefonnr.: + 89 - 24 21 10 10				
Westendorp, Michael, Dr.	Telefaxnr.:			
c/o Patentanwälte		+ 89 - 24 21 10 20		
Splanemann Reitzner Baronetzky Westend	orp	Fernschreibnr.:		
Rumfordstraße 7 D-80469 München		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		
D-00+03 Mullollell	•			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn l	kein Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im		

Fortsetzung von Feld Nr. III WERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFI				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Henning Rehse Goethestrasse 33 42929 Wermelskirchen	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
DE	DE			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstafter für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaften der Vereinigten Staaten	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personate Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Dr. Dieter Koch Stintenberger Str. 37 40822 Mettmann DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt.		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):		
	aaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange Günter Weicker Herzogstrasse 7 42695 Solingen DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	 Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sin Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	(taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

Fe	ld Nr	. V' BESTIMMUNG VO	e <b>n</b>	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen;	we		ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent							
	_						
	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)						
X	EA	Eurasisches Patent: AM Armenien Moldau, RU Russische Föderation, Eurasischen Patentübereinkommens	ГJ Ta	dschikistan, TM Turkmenistan und			
	EP	CZ Tschechische Republik, DE De GB Vereinigtes Königreich, GR G NL Niederlande, PT Portugal, RO Ru der Vertragsstaat des Europäischen F	utsch riech mänic atenti	land, DK Dänemark, EE Estland, E enland, HU Ungarn, IE Irland, IT en, SE Schweden, SI Slowenien, SK Sl ibereinkommens und des PCT ist	S S Ita ow	Span Ilien akei	ien, FI Finnland, FR Frankreich, , LU Luxemburg, MC Monaco, ,TR Türkei und jeder weitere Staat,
<b>(32)</b>	OA	TD Tschad, TG Togo und jeder weite	rialgu re Sta	, CF Zentralafrikanische Republik, CC inea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, at, der Vertragsstaat der OAPI und de bitte auf der gepunkteten Linie angebe	MIR s P	Ma CT i	turetanien, NE Niger, SN Senegal, st (falls eine andere Schutzrechtsart
		• •		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		ales Patent (falls eine andere Schutzrec					
		Vereinigte Arabische Emirate					
				Ungarn			
		Albanien					Philippinen
		Armenien					
		Österreich					
		Australien					Rumänien
		Aserbaidschan				RU	
		Bosnien-Herzegovina					
							Seychellen
		Bulgarien					Sudan
		Brasilien		Korea			
		Belarus					
•			_				
					_		Sierra Leone
		& LI Schweiz und Liechtenstein China					Arabische Republik Syrien Tadschikistan
		Kolumbien					Turkmenistan
		Costa Rica					Tunesien
		Kuba					Türkei
		Tschechische Republik					Trinidad und Tobago
		Deutschland					
		Dänemark			K	ΤZ	Vereinigte Republik Tansania
		Dominica			K	UA	Ukraine
X	DZ	Algerien	1 MC	Madagaskar	K	UG	Uganda
		Ecuador					Vereinigte Staaten von Amerika
X	EE	Estland		Republik Mazedonien			
X	ES	Spanien	] MN				Usbekistan
K	FI	Finnland					
K	GB			Mexiko			
K				Z Mosambik			
X		Georgien					Südafrika
		Ghana	NO	Norwegen Neuseeland	K	ZM	Sambia
K	GM	Gambia	JNZ	Neuseeland	K	ZW	Simbabwe
Kä	Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.						
	Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach						
Re	gel 4	.9 Absatz b auch alle anderen nach d	m P(	CT zulässigen Bestimmungen vor mi	tΑ	usna	hme der im Zusatzfeld genannten
Be	stim	nungen, die von dieser Erklärung ausge	nomn	nen sind. Der Anmelder erklärt, daß d	ese	zus	ätzlichen Bestimmungen unter dem
Vo	orbeh	alt einer Bestätigung stehen und jede z	ısätzl	iche Bestimmung, die vor Ablauf von	15	Mo	naten ab dem Prioritätsdatum nicht
	pestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschlieβlich der Gebühren) muβ beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)						
****	mup veim Anmeideami innerndio der Frisi von 13 Mondien eingenen.)						

			4		
Rlatt	NT.		- 4	4	
ніап	NIT			•	

Feld N	ir. VI PRIORI	TÄTSAN						
Die Pr	iorität der folgend	len früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:				
	nmeldedatum	Aktenzeichen	I.	st die frühere Anmeldung	Anmeldung eine:			
(Tag	g/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
Zeile (	(1) 5.12.2002	102 56 953.3	DE					
Zeile (	(2)							
Zeile (	(3)							
Zeile (	(4)							
Zeile (	(5)							
	Weitere Prioritätsa	ansprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.					
dieser  st Z  * Fall. Parise die fri  Feld	internationalen Ar  mittliche Z  ceilen Z  s es sich bei der fri er Verbandsübereir  ühere Anmeldung e  Nr. VII INTE	nmeldung Anmeldeamt ist):  cile (1)	Zeile (3) Zeile (3) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) Zeile (6) Zeile (6) Zeile (7) Zeile	eile (4) Zeile (5) en Sie mindestens einen Ste d der Welthandelsorganisa	weitere, siehe Zusatzfeld aat an, der Mitgliedstaat der ation ist und für den oder das			
der inte ISA	ernationalen Recher   EP	rche zuständig sind, geben Sie	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw e die von Ihnen gewählte Behörde (	an; der Zweibuchstaben-Co	de kann benutzt werden):			
Recher	Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):  Datum (Tag/Monat/Jahr)  Aktenzeichen  Staat (oder regionales Amt)							
Feld l	Nr. VIII ERKI	LÄRUNGEN						
			den Erklärungen <i>(Kreuzen Sie 1</i> ür jede Erklärung deren Anzahl		Anzahl der Erklärungen			
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	lich der Identität des Erfinders		:			
	Feld Nr. VIII (ii)		lich der Berechtigung des Anm meldedatums, ein Patent zu bez		s :			
	Feld Nr. VIII (iii		lich der Berechtigung des Anm meldedatums, die Priorität eine		s :			
	Feld Nr. VIII (iv		Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :					
	Feld Nr. VIII (v)	v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit						

Feld Nr. IX 'KONTROLLISTE;	UNGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl			
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen			
Antrag (inklusive	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)			
Erklärungsblätter) :	1. 🔣 Blatt für die Gebührenberechnung : 1			
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht :			
diesbezügliche Tabellen) : 2				
•	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):			
	yorhanden):			
201011111111111111111111111111111111111	6 D Briggittistal alag(a) in Fald Nr. VI durch folgende			
Teilanzahl : 4	Zeilennummer(n) gekennzeichnet::			
Sequenzprotokolle :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:			
diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter,	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material			
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)			
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der			
Gesamtanzahl : 4  (b) ausschließlich in computerlesbarer	(11) (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalle angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich.			
(b) ☐ ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))  (i) ☐ Sequenzprotokolle	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter :  (iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung daß die Kopie mit der in der linken Spalte aufgraßihrten			
(ii) 🔲 diesbezügliche Tabellen	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind)  10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit			
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)  (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen			
(i) ☐ Sequenzprotokolle (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinder	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der			
(i) Sequenzprotokolle:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) :  (iii) \( \subseteq \) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)  11. Sonstige (einzeln aufführen):			
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch			
veröffentlicht werden soll (Nr.):	eingereicht wird:			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELI Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Un ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	DERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS terschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag			
Dr. M. Westendorp				
	Vom Anmeldeamt auszufüllen			
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 2. Zeichnung internationalen Anmeldung:				
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:				
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vo	m Internationalen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:				